

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK NR 1 do oferty

Remont chodnika, zjazdów i nawierzchni w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku Raczki - Augustów w m. Janówka w km 11+177-11+550 strona prawa.

Lp	Pozycja przedmiar.	OPIS ROBOT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (zł.)	Wartość (zł.)
1	2	3	4	5	6	7
D 01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
I	D 01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	*	*	*	*
*	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
1	KNR 2-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym obmiar: 0,373km	km	0,373		
II	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*	*	*
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*	*	*
2	KNR 2-01 0126-01,02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład obmiar: 148,40m3	m3	148,40		
III	D 01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
3		Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych o wym. 35*35*5cm, ułożonych na podsypce piaskowej - (materiał przeznaczony na gruz) obmiar: 129,10m2	m2	129,10		
4	KNR 2-31 0805-0400	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej - (materiał przeznaczony na gruz) obmiar: 18,90m2	m2	18,90		
5	KNR 2-31 0813-0400	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej - (materiał przeznaczony na gruz) obmiar: 119,60m	m	119,60		
6		Rozebranie obrzeży betonowych - (materiał przeznaczony na gruz) obmiar: 99,70m	m	99,70		
7		Rozebranie poręczy ochronnych z rur i kątowników - poręcze sztywne - materiały do ponownego wbudowania obmiar: 12,00m	m	12,00		
8	KNR 2-31 0816-0100	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych $\varnothing 40$ cm z uprzednim odkopaniem przepustu obmiar: 15,00m	m	15,00		
9		Rozebranie ścianki czołowej i ław fundamentowych przepustów z betonu - pozycja zastępcza (materiał przeznaczony na gruz) obmiar: 2,57m3	m3	2,57		
*	D.01.02.04	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew	*	*	*	*
10	KNR 2-01 0109-0600	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 1000/ha obmiar: 0,0029ha	ha	0,0029		
11	KNNR 00-01 0104-0200	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 3 szt.	szt.	3		
12	KNNR 00-01 0104-300	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 5 szt.	szt.	5		
13	KNNR 00-01 0104-400	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 5 szt.	szt.	5		
14	KNNR 00-01 0104-500	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 4 szt.	szt.	4		
15	KNNR 00-01 0104-600	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 3 szt.	szt.	3		
*	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK NR 1 do oferty
Remont chodnika, zjazdów i nawierzchni w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku
Raczki - Augustów w m. Janówka w km 11+177-11+550 strona prawa.

16		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. dokm obmiar: 19,67m³	m ³	19,67		
D 02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
IV	D 02.01.00	WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH	*	*	*	*
*	D.02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-IV	*	*	*	*
17		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III obmiar: 335,76m³	m ³	335,76		
18		Zасыpanie wykopów spycharkami w gruncie kat. I-III obmiar: 260,86m³	m ³	260,86		
19		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie kat. I-IV obmiar: 260,86m³	m ³	260,86		
20		Ręczne zasypianie wnęk za ścianami budowli wodno-inż. przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kat. I-III wraz z zagęszczeniem obmiar: 47,80m³	m ³	47,80		
V	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D.02.03.01	Nасыpy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
21		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. km wraz z formowniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby w-w zagęszczonych wodą obmiar: 311,63m³	m ³	311,63		
D 03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
VI	D 03.02.00	KANALIZACJA DESZCZOWA	*	*	*	*
*	D.03.01.01	Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe	*	*	*	*
22		Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 80cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem - pozycja zastępcza obmiar: 4,76m³	m ³	4,76		
23		Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej na płaszczyźnie betonowej poziomej o szer. 1,00m - <i>uszczelnienie kregów betonowych na zewnątrz przepustu</i> obmiar: 7,50m	m	7,50		
*	D.03.02.03	Kanalizacja deszczowa z rur z PVC	*	*	*	*
24		Podłoże pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 25cm obmiar: 23,36m³	m ³	23,36		
25		Kanały z rur PCV łączone na wcisk ø 400mm obmiar: 127,00m	m	127,00		
26		Kanały z rur PCV łączone na wcisk ø 200mm obmiar: 14,00m	m	14,00		
27		Wpusty uliczne krawężnikowe z osadnikiem bez syfonu obmiar: 5 szt.	szt.	5		
28		Studnie rewizyjne z kregów betonowych ø 1000mm w gotowym wykopie o głęb. 3m obmiar: 3 szt.	szt.	3		
29		Kraty prętowe o powierzchni do 1m ² - (<i>zabezpieczenie wlotu rury ø 40cm</i>) obmiar: 0,50m²	m ²	0,50		
30		Próba szczelności kanalizacji deszczowej obmiar: 1 ryczałt	ryczałt	1		
D 04.00.00		PODBUDOWY				
VII	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D.04.01.01	Koryto	*	*	*	*
31	KNR 2-31 0102-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 10cm obmiar: 114,80m²	m ²	114,80		

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK NR 1 do oferty
Remont chodnika, zjazdów i nawierzchni w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku
Raczki - Augustów w m. Janówka w km 11+177-11+550 strona prawa.

32	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 20cm obmiar: 221,86m²	m2	221,86		
33	KNR 2-31 0101-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (27cm) koryta 30cm (27cm) obmiar: 178,40m²	m2	178,40		
VIII	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D.04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
34	KNR 2-31 1004-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: warstwa ściernalna obmiar: 1056,60m²	m2	1056,60		
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
35	KNR 2-31 1004-0700	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 1056,60m²	m2	1056,60		
IX	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
36	KNR 2-31 0114-07,08	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna , grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - kruszywo naturalne z domieszką 50% kruszywa łamanego obmiar: 221,86m²	m2	221,86		
37	KNR 2-31 0114-05,06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - kruszywo naturalne z domieszką 50% kruszywa łamanego obmiar: 178,40m²	m2	178,40		
X	D 04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
38	KNR 2-31 0108-0200	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odległości do ...km , grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm - KR 3 obmiar: 178,40m²	m2	178,40		
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIA				
XI	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
39	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odl. do...km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - KR 3 <i>(ulozenie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni)</i> obmiar: 1056,60m²	m2	1056,60		
*	D.05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
40		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. do 10 km - <i>(material należy wbudować w miejsce wskazane przez Zamawiającego)</i> obmiar : 878,20m²	m2	878,20		
*	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi	*	*	*	*
41		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią obmiar: 248,00m²	m2	248,00		
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
XII	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem skarp	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK NR 1 do oferty
Remont chodnika, zjazdów i nawierzchni w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku
Raczki - Augustów w m. Janówka w km 11+177-11+550 strona prawa.

42		Humusowanie z obsianiem skarp o szer. do 1m przy grub. warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. ...km obmiar: 931,25m²	m ²	931,25		
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
43	KNR 02-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar: 82,40m²	m ²	82,40		
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe elementami betonowymi prefabrykowanymi	*	*	*	*
44		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm (35kg/szt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5cm obmiar : 98,90m²	m ²	98,90		
XIII	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ DROGI	*	*	*	*
*	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
45	KNR 02-31 0605-0700	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 40cm - zjazdy obmiar: 44,00m	m	44,00		
XIV	D 06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
*	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
46	KNR 02-31 1403-0300	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm obmiar: 151,70m	m	151,70		
*	D.06.04.02	Oczyszczenie przepustów	*	*	*	*
47	KNR 2-31 1404-0300	Oczyszczenie przepustów rurowych \varnothing 80cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy obmiar: 16,00m	m	16,00		
48	KNR 2-31 1404-0400	Oczyszczenie przepustów rurowych \varnothing 100cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy obmiar: 14,70m	m	14,70		
	D 07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
XV	D 07.06.00	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH	*	*	*	*
*	D.07.06.06	Urządzenia - poręczsze sztywne	*	*	*	*
49	KNR 2-,31 0701-0300	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych o rozstawie słupków co 1,50m - <i>material nowy</i> obmiar : 88,50m	m	88,50		
50	KNR 2-,31 0701-0300	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych o rozstawie słupków co 1,50m - <i>material pozyskany z rozbiórki</i> obmiar: 12,00m	m	12,00		
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG				
XVI	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*	*	*
*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	*	*	*	*
51	KNR 02-31 0403-0500	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) - <i>na zjazdach krawężnik opuszczony</i> obmiar: 393,00m	m	393,00		
XVII	D 08.02.00	CHODNIKI	*	*	*	*
*	D.08.02.01	Chodniki z płyt betonowych	*	*	*	*
52	KNR 2-31 0502-0300	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym. 35*35*5cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem chodnik obmiar: 49,70m²	m ²	49,70		
*	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK NR 1 do oferty
Remont chodnika, zjazdów i nawierzchni w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku
Raczki - Augustów w m. Janówka w km 11+177-11+550 strona prawa.

53	KNR 2-31 0511-0200	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 6cm, szarej na podsypce cementowo-piakowej, spoiny wypełnione piaskiem chodnik obmiar: 351,90m²	m ²	351,90		
54	KNR 2-31 0511-0300	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 8cm, szarej na podsypce cementowo-piakowej, spoiny wypełnione piaskiem chodnik obmiar: 9,80m²	m ²	9,80		
55	KNR 2-31 0511-0300	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piakowej, spoiny wypełnione piaskiem zjazdy obmiar: 72,92m²	m ²	72,92		
XVIII	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D.08.03.01	Obrzeża	*	*	*	*
56	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową chodnik obmiar : 317,50m	m	317,50		
	D 10.00.00	INNE ROBOTY				
XIX	D 10.01.00	MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY	*	*	*	*
*	D.10.01.05	Elementy z betonu w jezdni	*	*	*	*
57		Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem obmiar: 1 szt.	szt.	1		
58		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	sztuk	1		
59		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	sztuk	1		
				Razem (netto)		
				Podatek VAT 23%		
				Razem (brutto)		

SŁOWNIE ŻŁ BRUTTO:.....

..... dn.

.....
 (podpis upoważnionego przedstawiciela
 Wykonawcy)